

Maurício Dourado

mauriciodourado@ifce.edu.br

Programação Web 2



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CEARÁ

Aula 01 - Apresentação



Por que estudar WEB?

- Framework/APIs;
- Construção de Aplicações;
- Linguagem JavaScript para construção de aplicações front-end
- JQuery
- Programação front-end
- Projeto Final



Back-end x Front-end



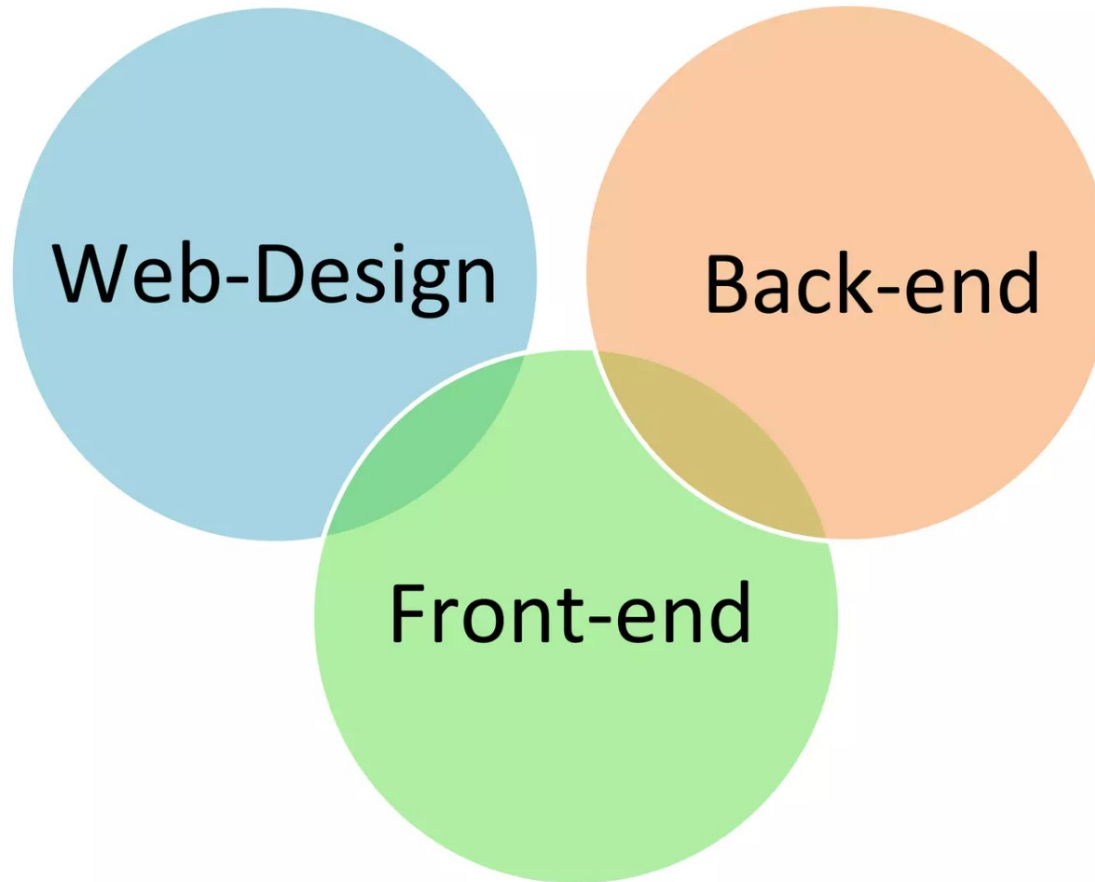


Back-end x Front-end





Back-end x Front-end





Back-end x Front-end





Por que front-end?

- Usabilidade e interatividade são os fatores primordiais para a popularização de uma aplicação;
- Não adianta um sistema bem estruturado com a interface mal projetada.





Biblioteca JavaScript



- Bibliotecas contêm código e recursos auxiliares, que facilitam a utilização de determinadas tecnologias.
- jQuery é uma biblioteca que utiliza a linguagem JavaScript cross-browser de forma a simplificar a construção de scripts. Facilita o uso do DOM e do AJAX, por exemplo.





História...

- No início dos anos 90, quando a internet começou a se popularizar, a Netscape criou um linguagem que permitia a execução de scripts dentro do próprio navegador...
- O LiveScript





História...

- Com o sucesso da linguagem Java, a Netscape rebatizou o LiveScript de JavaScript em uma parceria com a Sun de forma a ajudar a popularizar as duas linguagens...





História...

- A Microsoft, dona do segundo browser mais popular o Internet Explorer adicionou suporte aos VBScripts e criou sua própria versão do JavaScript, o JScript.





Dúvidas?

